



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

# IPB Today

Volume 497 Tahun 2020



## IPB University Jalin Kerjasama dengan Universitas Timor

IPB University menjalin kerjasama dengan Universitas Timor. Acara penandatanganan Memorandum of Understanding (MoU) antara IPB dengan Universitas Timor, (14/12) dilakukan oleh Rektor IPB University, Prof Arif Satria dan Rektor Universitas Timor, Dr Stefanus Sio. Dalam sambutannya, Dr Stefanus mengatakan bahwa kerjasama yang akan dilakukan adalah dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Universitas Timor baru menjalani masa enam tahun peralihan dari Perguruan Tinggi Swasta (PTS) menjadi Perguruan Tinggi Negeri (PTN). Sehingga masih banyak kekurangan-kekurangan yang dihadapi. Untuk itu kerjasama ini diharapkan dapat membawa dampak lebih baik dan kinerja yang baik di waktu yang akan datang.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Diaspora Talk IPB University: Sukses Kuliah di Mancanegara

IPB University melalui Direktorat Kerjasama dan Hubungan Alumni (DKHA) kembali menggelar Diaspora Talk, kali ini dengan tema "Sukses Kuliah di Mancanegara", (12/12). Kegiatan tersebut mengundang beberapa alumni yang telah sukses menjalani studi di luar negeri. Dalam kegiatan tersebut, alumni-alumni IPB University memberikan testimoni dan kiat-kiat kuliah di manca negara. Prof Dr Arif Satria, Rektor IPB University mengatakan dalam sambutannya bahwa kegiatan ini penting dalam menginspirasi dan memberi motivasi pada alumni baru. Diaspora berperan penting dalam rangka membantu IPB University dalam mendongkrak World Rank University, academic reputation, dan employee reputation yang mana bergantung pada alumni yang berafiliasi di luar negeri. "Diaspora juga dapat membuka akses kerja sama internasional bagi IPB University," ujarnya. Ketua Himpunan Alumni (HA) IPB University, Fathan Kamil menyebutkan bahwa Diaspora Talk tersebut akan dilakukan secara kontinyu sebagai upaya menguatkan posisi almamater dalam menguatkan jejaring alumni sekaligus memperkuat fresh graduate dalam memasuki

[Baca Selengkapnya >](#)



**Penanggung Jawab:** Yatri Indah Kusumastuti **Pimpinan Redaksi:** Siti Nuryati **Redaktur Pelaksana:** Rio Fatahillah CP **Editor:** Siti Zulaedah, Rosyid Amrulloh **Reporter:** Dedeh H, Awaluddin, Rizki Mahaputra **Fotografer:** Cecep AW, Bambang A, Rifqi Wahyudi **Layout:** Dimas R, M Rifki Ihsan **Alamat Redaksi:** Biro Komunikasi IPB Gd. Andi Hakim Nasoetion, Rektorat Lt. 1, Kampus IPB Dramaga Telp. : (0251) 8425635, **Email:** [humas@apps.ipb.ac.id](mailto:humas@apps.ipb.ac.id)



## IPB University Perkuat Peran Kampus melalui Kunjungan Rektor #IPBSapadesa di Lingkar Kampus

Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria bersama Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) melakukan kunjungan ke Desa Cihideung Ilir, Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor melalui kegiatan #IPBSapadesa, Membangun Data Desa Presisi (DDP) di 12 Desa/Kelurahan Lingkar Kampus, akhir pekan lalu. Kegiatan ini bertempat di Aula Pondok Pesantren Darul Huuffadz, Desa Cihideung Ilir. Lokasi ini dipilih karena para pemuda desanya sangat mendukung dan progresif dalam pengumpulan data. Kegiatan ini dihadiri oleh para pemuda desa, alumni mengabdikan, mahasiswa mengabdikan program IPB Goes to Field (IGTF) dan usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) binaan Desa Cihideung Ilir. Menurut Rektor, penduduk Desa Cihideung Ilir adalah orang-orang yang optimis. Orang yang optimis adalah

[Baca Selengkapnya >](#)

## Rektor IPB University Sebut Growth Mindset Sebagai Salah Satu Solusi Gerakan Revolusi Mental Bangsa Indonesia

Rektor IPB University sekaligus Ketua Forum Rektor Indonesia (FRI), Prof Dr Arif Satria menjadi narasumber dalam Webinar Nasional Gerakan Nasional Revolusi Mental tahun 2020 pada (12/20). Webinar yang bertemakan "Aktualisasi Gerakan Revolusi Mental dalam Bidang Pendidikan Sebagai Solusi Kebangkitan Pasca Pandemi" tersebut digelar atas kerjasama Universitas Negeri Padang dan FRI. Dalam kesempatan ini, Prof Arif mengutip orasi Ir Soekarno yakni revolusi mental dalam kehidupan sehari-hari adalah menjadi manusia yang berintegritas, mau bekerja keras dan memiliki semangat gotong royong. Di era yang penuh dengan ketidakpastian, manusia memerlukan kemampuan-kemampuan baru yang dapat mendukungnya untuk bertahan hidup. Mindset, perilaku dan cara kerja baru diperlukan dalam menghadapi masa depan. Ia mengatakan bahwa mindset baru tersebut dapat merombak bangsa Indonesia ke depannya. Bangsa Indonesia ini perlu dukungan orang-orang yang memiliki growth mindset. Yakni mindset yang selalu tumbuh dan berkembang karena lingkungan selalu berubah.

[Baca Selengkapnya >](#)



## LPPM IPB University Lakukan Konsolidasi dengan Pusat-Pusat Studi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University pekan lalu mengadakan kegiatan Lokakarya Pusat Studi bertempat di Bianco Costel Bogor. Kegiatan ini merupakan upaya LPPM IPB University dalam meningkatkan koordinasi dan konsolidasi antara LPPM IPB University, pusat studi, fakultas, sekolah dan unit-unit kerja terkait lainnya. Kegiatan ini dilaksanakan dengan metode hybrid atau pertemuan semi offline - online. Turut hadir dalam kegiatan ini Rektor IPB University, Prof Dr Arif Satria, Kepala LPPM, Dr Ernani Rustiadi, Wakil Kepala LPPM bidang Penguatan Sumberdaya, Kerjasama dan Pengembangan, Prof Dr M Faiz Syaib, Dekan Sekolah Pascasarjana Prof Dr Anas Miftah Fauzi dan Ketua Senat Akademik, Prof Dr Dodi Nandika.

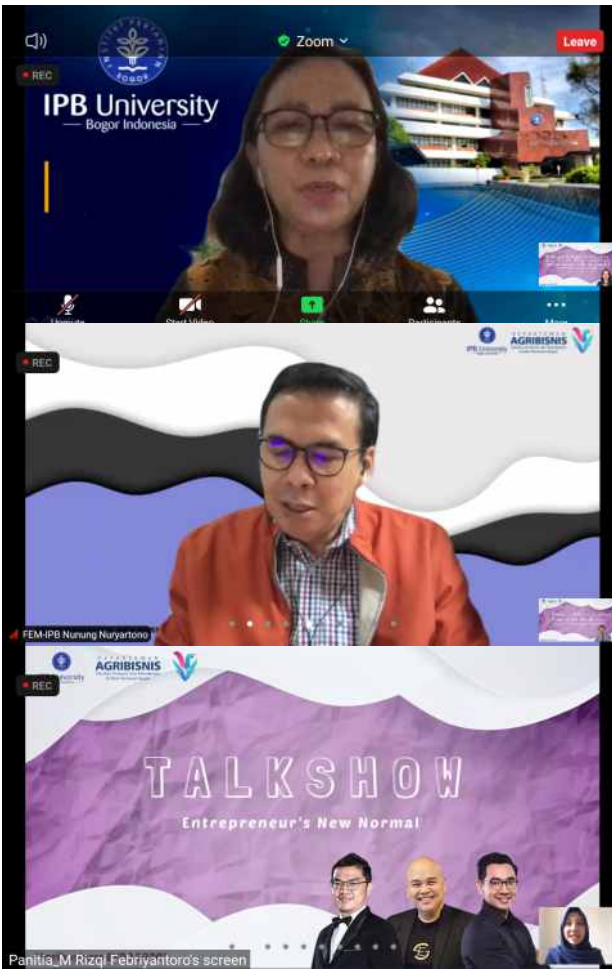
[Baca Selengkapnya >](#)



## Sambut Hari Ibu, Agrianita IPB University Hadirkan Shahnaz Haque dan Pakar Kesehatan Mental Anak

Agrianita IPB University menggelar webinar tentang peran ibu dalam membentuk karakter anak, (12/12). Webinar tersebut diselenggarakan dalam rangka menyambut hari ibu yang akan jatuh pada hari Selasa, 22 Desember 2020 mendatang. Webinar kali ini merupakan acara penutup dari 78 rangkaian program kerja yang diselenggarakan oleh Agrianita sepanjang tahun 2020. Retna Widyawati, SP selaku Ketua Agrianita IPB University, dalam pembukaannya menyampaikan bahwa keluarga merupakan unit sosial terkecil dari masyarakat. Keluarga juga menjadi lingkungan pendidikan pertama dan utama dalam kehidupan seseorang. "Sehingga keluarga memiliki peranan yang sangat

[Baca Selengkapnya >](#)



## Agribusiness Expo Webinar Departemen Agribisnis IPB University, Upaya Baru Bentuk Entrepreneur Muda

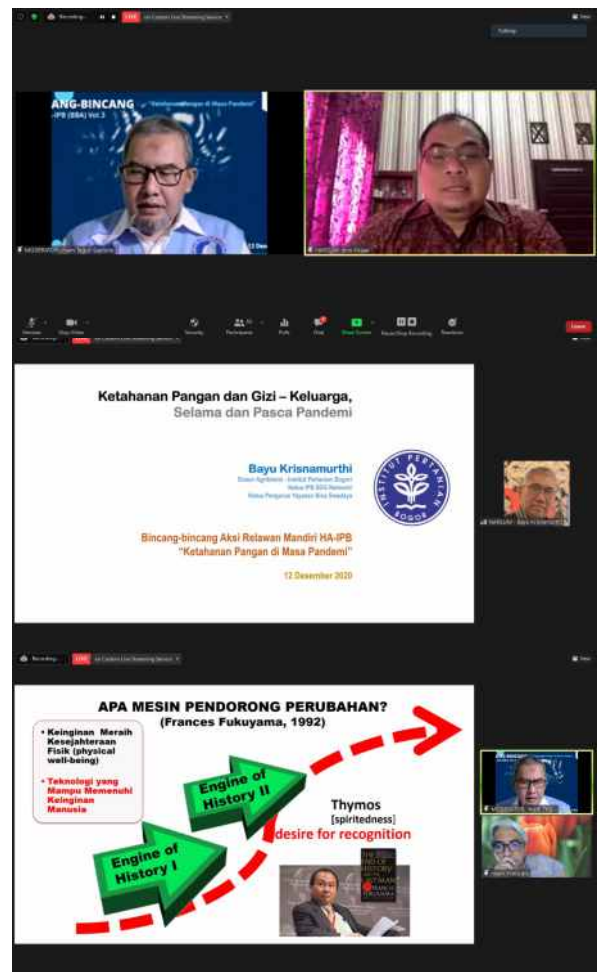
Menjadi entrepreneur merupakan suatu proses yang tidak mudah, namun bukan berarti mustahil untuk dicapai. Sebagaimana yang telah dibuktikan oleh pengusaha-pengusaha besar dengan ambisi kebermanfaatannya untuk banyak orang. Hal ini mendorong Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen (FEM), IPB University menyelenggarakan Agribusiness Expo Webinar dengan tema "Entrepreneurs New Normal," (12/12). Expo ini bertujuan menciptakan wirausaha baru meski di tengah pandemi. Prof Dr Nunung Nuryartono, Dekan FEM IPB University mengatakan, "Berbicara kewirausahaan pasti kita bicara tentang kreativitas, bicara kreativitas itu maka tidak ada batasnya. Meski di tengah pandemi kita tetap berupaya menghasilkan yang lebih baik. Jadi di tengah situasi pandemi, kita perlu menemukan cara yang baru, seperti pada expo kali ini," terangnya.

[Baca Selengkapnya >](#)

## Bincang Aksi Relawan Mandiri Himpunan Alumni IPB University Bahas Ketahanan Pangan di Masa Pandemi

Pandemi COVID-19 yang berlangsung hampir sepanjang tahun 2020 ini menimbulkan dampak serius pada banyak sektor, termasuk pada kemampuan masyarakat dalam menyediakan, menjangkau dan memanfaatkan bahan pangan bagi keluarga. Dengan kondisi ini, yang harus dikedepankan untuk dicapai adalah ketahanan pangan dan gizi berbasis konsumsi pangan keluarga. Hal ini disampaikan Ketua IPB SDGs (Sustainable Development Goals) Network, Dr Bayu Krisnamurthi dalam acara Bincang-Bincang Aksi Relawan Mandiri Himpunan Alumni IPB (BBA) dengan topik "Ketahanan Pangan di Masa Pandemi", (12/12) "Dua pertiga urusan kelaparan berhubungan dengan cukup konsumsi pangan dan gizi, terutama pada seribu hari pertama kehidupan. Berbeda dengan aspek produksi, permasalahan konsumsi pangan, khususnya kecukupan gizi seperti ancaman stunting (kekurangan gizi kronis pada anak), berada di tingkat keluarga. Pembicaraan soal pemenuhan gizi

[Baca Selengkapnya >](#)



# LPPM IPB University Bersama 12 Kades dan Lurah, Evaluasi Program DDP di Lingkar Kampus

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB University bersama para kepala desa dan lurah dari Lingkar Kampus IPB University Dramaga melaksanakan rapat evaluasi untuk membahas perkembangan program Data Desa Presisi (DDP) pekan lalu. Kegiatan ini dihadiri oleh Dr Sofyan Sjaif selaku Wakil Kepala LPPM IPB University Bidang Pengabdian kepada Masyarakat sekaligus sebagai penggagas DDP, dosen pendamping, para fasilitator spasial dan sosial DDP serta 12 kepala desa/lurah dari lingkaran kampus. Dr Sofyan Sjaif menyampaikan bahwa IPB University ingin memberikan impact lebih nyata ke desa dan kelurahan di lingkaran kampus melalui DDP dan menjadikan lingkaran kampus sebagai tempat untuk mengimplementasikan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).

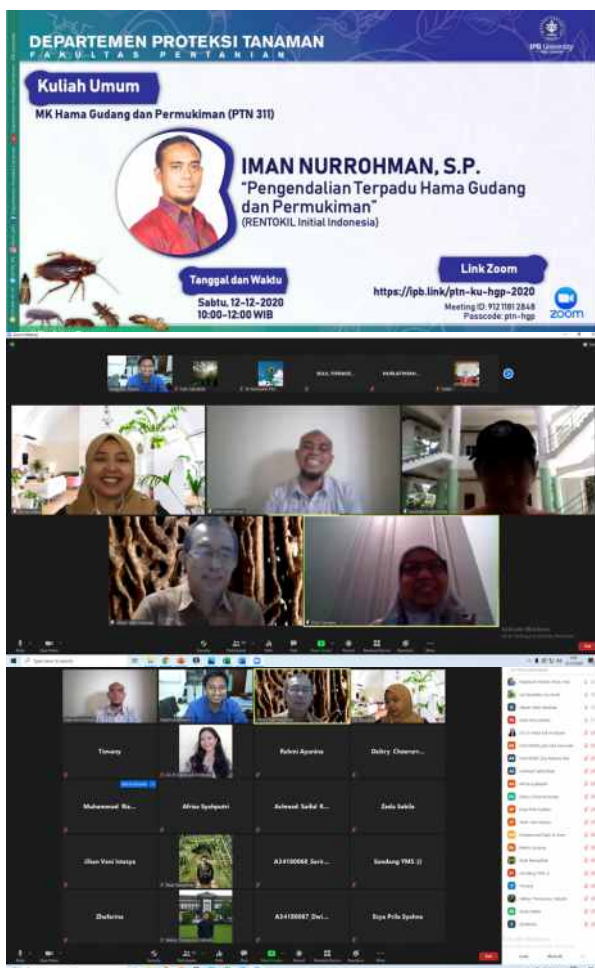
[Baca Selengkapnya >](#)



# Belajar Kendalikan Hama Gudang dan Pemukiman di Kuliah Umum Departemen Proteksi Tanaman IPB University

Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian IPB University menghadirkan Iman Nurrohman, SP dari PT Rentokil Initial Indonesia dalam Kuliah Umum, (12/12) dengan tema "Pengelolaan Hama Gudang dan Permukiman". Dalam paparannya, Iman mengatakan bahwa pengelolaan hama terpadu (Integrated Pest Management/IPM) merupakan proses pengambilan keputusan untuk mengantisipasi dan mencegah aktivitas hama dan investasinya dengan mengkombinasikan beberapa strategi untuk memperoleh pemecahan dalam pengontrolan hama dalam jangka panjang. Menurutnya IPM lebih bersifat pencegahan dibandingkan pembasmian hama. Tindakan-tindakan preventif dilakukan untuk mengidentifikasi dan menghilangkan jalan masuk hama yang potensial. "Hama sering menyerang di gudang penyimpanan maupun di kawasan permukiman. Ada istilah common pest dan ada juga istilah uncommon pest. Common pest yaitu hewan yang secara umum oleh masyarakat dikategorikan sebagai hama, contohnya tikus,

[Baca Selengkapnya >](#)





## Departemen IPTP Fapet IPB University Gelar Kuliah Umum Bahas Manajemen Kandang dan Kesehatan Unggas Pedaging

Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan (IPTP), Fakultas Peternakan (Fapet) IPB University menggelar Studium Generale mata kuliah Produksi Unggas Komersial tentang manajemen perkandangan dan kesehatan unggas pedaging di masa pandemi COVID-19, (12/12). Kegiatan ini digelar berdasarkan kasus riil keberhasilan budidaya unggas pedaging di lapangan. Penyelenggaraan Studium Generale ini merupakan salah satu bentuk kerjasama Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fapet IPB University dengan PT Aretha Nusantara Farm.

[Baca Selengkapnya >](#)

## SBRC IPB University dan BPDPKS Salurkan Bantuan Hand Sanitizer ke Rumah Sakit Berbasis UKM

Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi - Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SBRC - LPPM) IPB University menyalurkan bantuan SanSawit Hand Sanitizer kepada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Bogor dan RSUD Kota Tangerang, (14/12). Kegiatan ini merupakan follow up dari launching pengenalan manfaat sawit dalam mendukung upaya pemulihan dampak COVID-19 hasil kerjasama antara SBRC dengan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) pada tanggal 4 September lalu. Bantuan SanSawit Hand Sanitizer juga telah disalurkan kepada delapan rumah sakit di Jakarta. Penyaluran tahap awal telah dilaksanakan pada 3 Desember 2020 kepada Rumah Sakit Khusus Daerah Duren Sawit, Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof Dr dr Mahar Mardjono dan Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati. Penyaluran tahap kedua dilaksanakan pada 10 Desember 2020 kepada Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita (RSJPDHK), Rumah Sakit Kanker Dharmais, Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat (RSPAD) Gatot Subroto,

[Baca Selengkapnya >](#)





## Fortendik IPB University Gelar Raker 2021 Fortendik

Forum Tenaga Kependidikan (Fortendik) IPB University menggelar Laporan Pertanggungjawaban Ketua dan Rapat Program Kerja 2021, (9/12) di Arch Hotel, Bogor. Selain laporan pertanggungjawaban, kegiatan ini juga digunakan untuk menyusun Anggaran Dasar, Anggaran Rumah Tangga (AD/ART) serta merancang program kerja tahun 2021. "Pada program kerja yang lalu, Fortendik IPB University fokus dalam memberikan bantuan sosial kepada tenaga kependidikan (tendik) yang mengalami musibah dan meninggal. Fortendik IPB University hadir sebagai lembaga yang memayungi aspirasi dan keberagaman tenaga kependidikan. Kami tak sempurna dan akan sempurna dengan partisipasi aktif seluruh tenaga kependidikan khususnya

[Baca Selengkapnya >](#)

## PKSPL IPB University Gelar Pelatihan Level Pemangku Kepentingan Pengelolaan Wilayah Pesisir di Papua Barat

Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan - Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PKSPL - LPPM) IPB University bekerja sama dengan Indonesia Climate Change Trust Fund (ICCTF), Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional (Bappenas), Coral Reef Rehabilitation Management Program - Coral Triangle Initiative (COREMAP CTI) dan Pemerintah Daerah Papua Barat mengadakan Pelatihan Level Pemangku Kepentingan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu untuk Mendukung Implementasi Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP-3-K) di Provinsi Papua Barat, awal Desember lalu. Pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas sumberdaya manusia yaitu pemangku kepentingan (stakeholders) di lingkungan pemerintah daerah Provinsi Papua Barat dalam pengelolaan pesisir terpadu dalam membantu percepatan implementasi RZWP-3-K. Dalam kesempatan ini, PKSPL menjembatani dan meningkatkan pembangunan kapasitas antara stakeholder dalam implementasi rencana zonasi wilayah pesisir pulau-pulau kecil di Provinsi Papua Barat.

[Baca Selengkapnya >](#)





## Diskusi Sekolah Bisnis IPB University: Ini Dia Kenapa Proposal PKM Ditolak

Sekolah Bisnis IPB University Gelar Mentoring Penulisan Proposal dan Tips Lolos Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2021. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan arahan mengenai penulisan proposal PKM agar lolos didanai dan lolos Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (Pimnas). Acara diselenggarakan secara virtual melalui Zoom Meetings ini dibuka oleh Dekan Sekolah Bisnis, Prof Noer Azam Achsani. Dalam sambutannya, Prof Azam mengatakan bahwa dengan diadakannya sosialisasi PKM ini mahasiswa SB IPB University dapat merancang proposal sesuai dengan pedoman PKM terbaru dan mendapatkan pemahaman menyusun proposal dari sudut pandang reviewer. Selain itu, sosialisasi ini juga sebagai langkah SB untuk mempersiapkan proposal dan tim terbaik yang siap mengikuti PKM dan PIMNAS 2021.

[Baca Selengkapnya >](#)

## HRD Forum 2020 Ungkap Kelebihan dan Kekurangan Lulusan IPB University

Menurut Wakil Rektor bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan IPB University, Dr Drajat Martianto, HRD Forum 2020 yang digelar oleh Direktorat Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir (11/12) perlu dilakukan pihak perguruan tinggi secara rutin. Mengingat tantangan di lapangan yang terus mengalami perubahan, yang membuat semua pihak mau tidak mau harus beradaptasi dan memperbaiki diri. Khususnya, pihak perguruan tinggi agar dapat memberikan skill-skill baru untuk mahasiswa. "Belajar dari perusahaan-perusahaan yang hadir, kita jadi tahu bahwa ada hal-hal yang masih perlu kita evaluasi dan tingkatkan untuk menunjang kinerja lulusan IPB University agar lebih baik ke depannya. Umumnya yang menjadi kelemahan adalah kemampuan bekerja sama yang kurang, kolaborasi, komunikasi, kurang persisten, dan kurang percaya diri," ungkapnya.

[Baca Selengkapnya >](#)





# VAKSIN MERAH-PUTIH

## Kemajuan dan Kemandirian Bangsa

Pengembangan vaksin berbasis virus yang berproduksi di Indonesia hanya peneliti-peneliti lokal bangsa untuk rakyat Indonesia

### Lembaga Pengembangan Vaksin Merah-Putih

- Metode terbaru proses rekombinan: recombinant based on yeast platform
- Protein rekombinan full
- Protein rekombinan
- DM, rDNA, Virus like-particle
- Adenovirus dan Protein rekombinan
- Adenovirus dan Adenovir Associated Virus Vector Based & Plasmid Vector

### Urgensi Pengembangan Vaksin

- Menentaskan keburukan dalam masyarakat
- Sebagai pencegahan penyebaran ancaman
- Memfaatkan keahli virus COVID-19 yang berproduksi di Indonesia
- Sikap kemandirian dan kemandirian bangsa

### Pengembangan Vaksin di Indonesia

- Pengembangan vaksin di rumah sakit dan universitas publik
- Pengembangan vaksin di perusahaan farmasi

### Politenik Kerjasama Industri (Farmasi)

biofarmasi

Politenik Kerjasama dibawah Koordinasi Ditjen Farmasi

biotis BANBE

KALBE

#### Roadmap Konsorsium Nasional Vaksin COVID-19

#### UNITAS PASPOTI BEL MAMALAM

COVID-19 Research and Innovation Consortium; Ministry of Research and Technology / National Agency of Research and Innovation

## Dr Diah Iskandriati: Meski Sudah Divaksin, Protokol Kesehatan 3M Harus Tetap dijalankan

Derap Perempuan Kreatif Indonesia Peduli Bangsa (DPKIPB) menyelenggarakan menggelar webinar membahas topik kegunaan, efektivitas, keamanan, dan ketersediaan vaksin COVID-19. Webinar tersebut mengundang dua narasumber yakni Prof Dr Ali Ghufron Mukti Rektor Universitas Trisakti sekaligus Ketua Konsorsium Riset COVID-19 dan Dr drh Diah Iskandriati (Peneliti di Pusat Studi Satwa Primata - Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PSSP - LPPM) IPB University. "Banyak masyarakat yang ingin tahu terkait aman dan tidaknya vaksin produksi luar negeri. Di sisi lain kita juga mendengar bahwa Indonesia telah mampu membuat vaksin sendiri. Masyarakat ingin mendapat pencerahan terkait ketersediaan serta akses pada vaksin tersebut," ujar Ketua DPKIPB, Prof Dr Aida Vitayala Hubeis.

[Baca Selengkapnya >](#)